

ESPÈCES NOUVELLES OU CRITIQUES DES SERRES DU MUSÉUM

PAR M. A. GUILLAUMIN.

76 *Dieffenbachia marmorata* Williams (à ne pas confondre avec *D. Parlatoresi* Linden et André var. *marmorea* André). — Cette espèce, qui serait originaire de Colombie, n'est pas mentionnée dans la Monographie d'ENGLER (*Pflanzenreich*, IV, 23, D<sup>c</sup>), WILLIAMS en donne pourtant une courte description (*Catal.*, 1877, p. 21) et elle est relevée dans *Kew Bull. Add. ser.* IV, p. 158.

*Herba caule usque ad 1 m. alta, foliis usque ad 80 cm. longis, petiolo quam lamina vix brevior, 30-35 cm. longo, usque ad 20 cm. infra apicem vaginato, supra canaliculato basin versus sub albido, lamina supra obscure viridis, haud nitida, maculis viridi flavis majoribus sæpius confluentibus atque numerosis, subtus pallida, lanceolata, usque ad 4-7 cm. longa, medio 25 cm. lata, apice acuta, basi rotunda, costa inferne 1 cm. lata, nervis lateralibus 1 utrinque circa 18, arcuatim adscendentibus, subtus prominentibus, etiam nervis secundariis distinctis. Pedunculus brevissimus, 1-3 cm. longus, spatha pallide viridi, parte convoluta 13 cm. longa, parte superiore 4 cm. longa, late ovata, reflexa, apice rigide cuspidata, spadiceis e basi floriferi, inflorescentia ♀ 7 cm. longa, superne laxiflora, a ♂ 8 cm. longa, 1 cm. crassa vix separata, florum ♀ pistillo depresso, stigmatibus orbiculari coronato, inferiorum staminodiis 5, clavatis, 2 mm. longis, superiorum ovatis cincto, floribus sterilibus numerosis, floribus ♂ 2 mm. diam.*

Ressemble à certaines variétés de *D. picta* mais les feuilles mates en dessus se rapprochent de *D. latemaculata* Linden et André dont il diffère surtout par le pétiole plus long et moins hautement vaginé.

D'après WILLIAMS, les feuilles seraient vert clair à taches blanc crème.

77 × **Lælio-Cattleya Mercieri** Guillaum. hybr. nat. nov. — Pseudobulbes allongés, atteignant 30 cm., grêles (1 cm. au plus de diamètre), à 3-6 articles, comprimés latéralement, cannelés longitudinalement, couverts de gaines membraneuses blanches; feuilles 2, rarement 1, elliptiques-linéaires, jusqu'à 27 cm. × 4 cm., récurvées, assez épaisses, vert foncé, sub-arrondies à l'extrémité. Inflorescences atteignant 23 cm., spathe membraneuse, rosâtre,

longue de 10 cm., comprimée latéralement, tronquée au sommet, axe cylindrique, bractées stériles et fertiles ne dépassant pas 2 mm. de longueur, fleurs 4, larges de 11 cm., inodores, sépales et pétales ligulés, lancéolés, les pétales 2 fois plus larges, uniformément magenta clair en dehors, plus blancs en dedans, labelle à peu près aussi long que les pétales, lobes latéraux ovales, longs de 1 cm., entourant la colonne, blancs à peine rosés, le médian longuement en coin (3 cm. × 1 cm.), très légèrement jaunâtre à la base, magenta foncé à l'extrémité, un peu ondulé sur les bords vers l'extrémité, colonne longue de 3 cm., blanc pur, semi-cylindrique à bords ailés, pollinies 8, 4 grandes et 4 petites en 4 paires, ovaire et pédicelles longs de 4,5 cm.

Brésil : Alto da Serra près Santos (*Mercier*, f. 224, 1924) ; a déjà fleuri en 1933.

A cause de ses pollinies inégales, est certainement un hybride entre *Cattleya* et *Lælia*. Au Brésil, on a déjà signalé les hybrides naturels suivants : *L.-C. amanda* Hort. (*Cattleya intermedia* × *Lælia crispa*, *labiata* ou *Boothiana*) ?, *L.-C. Binotii* Cogn. (*Cattleya bicolor* × *Lælia pumila*) ?, *L.-C. elegans* Rolfe (*Cattleya Leopoldii* × *Lælia purpurata*) ?, *L.-C. Leeana* Rolfe (*Cattleya Loddigesii* × *Lælia pumila*) ?, et *L.-C. porphyritis* Hort. (*Cattleya Dormaniana* × *Lælia pumila*) ?. Le *L.-C. Binotii* semble le plus voisin à cause de la forme du labelle et, pour cette raison, il est probable que le *C. bicolor* est l'un des parents du *L.-C. Mercieri*.